

Gebruikershandleiding

StUF Testplatform – Versie 1.3.0



Documentversie: 0.7
Datum 25 november 2014
Status In gebruik

Inhoudsopgave

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | INLEIDING | 3 |
| 2 | GEBRUIK MAKEN VAN HET STUF TESTPLATFORM | 4 |
| 2.1 | INLOGGEN OP HET STUF TESTPLATFORM | 4 |
| 2.2 | OPVOEREN EN CONFIGUREREN TE TESTEN SOFTWAREPRODUCTEN | 5 |
| 2.3 | SELECTEREN EN GENEREREN TESTSET UITVOERING (KLAARZETTEN TESTSET OM UIT TE VOEREN) | 7 |
| 2.4 | UITVOEREN VAN EEN (COMPLIANCY) TESTSET EN DOWNLOADEN RAPPORTAGE..... | 8 |
| 2.5 | NIEUWE TESTERS TOEVOEGEN OF ROLLEN TOEKENNEN | 12 |

1 Inleiding

Juiste en efficiënte informatie-uitwisseling tussen systemen is nodig om de ambities van gemeenten op het gebied van e-overheid te realiseren. Standaarden spelen hierbij een essentiële rol. Samen met leveranciers en gemeenten ontwikkelt KING standaarden voor betere en grootschalige ICT integratie. Denk aan de StUF standaarden, het RSGB/RSGB en verschillende de koppelvlakspecificaties zoals de Zaak- en Documentservices en Betalen en Invorderen services.

Voordat gemeenten daadwerkelijk de voordelen ervaren van een standaard moet deze eerst op een correcte wijze geïmplementeerd zijn in de softwareproducten waarvan gemeenten gebruik maken. Daarvoor werkt KING aan compliancy.

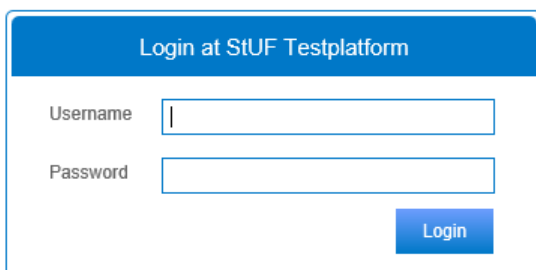
Doel van compliancy is software te laten voldoen aan en werken volgens de regels van de standaard om interoperabiliteitsproblemen te minimaliseren. KING werkt aan verschillende compliancy-instrumenten voor leveranciers en gemeenten. Het StUF Testplatform is hier een resultaat van.

Dit document beschrijft de belangrijkste functionaliteit van het StUF Testplatform en hoe deze gebruikt moeten worden.

2 Gebruik maken van het StUF Testplatform

2.1 Inloggen op het StUF Testplatform

U kunt het StUF Testplatform vinden op www.stuftestplatform.nl . Uiterst rechts vindt u een knop 'Login'. Vul hier uw gebruikersnaam en wachtwoord in om in te loggen op het StUF Testplatform. Indien u de rol 'Beheerder' heeft dan kunt u zelf nieuwe gebruikers aanmaken. Zie hiervoor "Beheren van gebruikers".



Login at StUF Testplatform

Username

Password

Login

Figuur 1: Login scherm StUF Testplatform.

2.2 Opvoeren en configureren te testen softwareproducten

Voordat u een softwareproduct kunt testen moet u deze eerst toevoegen op het StUF Testplatform. Voert u daarvoor onderstaande stappen uit.

1. Ga naar "Pakketten" via navigatiemenu en klik op de knop 'Haal op'

In de tabel wordt een overzicht getoond van alle pakketten die u hebt toegevoegd.

| Pakketten | | | |
|---------------------------|------------------------|--------------|---|
| Haal op | | | |
| Details Nieuw Verwijderen | | | |
| # | Pakketnaam | Pakketversie | Productlink |
| 1 | Adhoc Applicatie KING | | |
| 2 | KING STP 1.3.0 TESTAPP | 1.0 | https://www.softwarecatalogus.nl/pakket/burgermodule/lange-url/test/test |
| 3 | Adhoc Applicatie JNet | | |

Figuur 2: Lijst met toegevoegde softwareproducten.

2. Klik op de knop "Nieuw"

Een scherm wordt geopend voor het toevoegen van een te testen softwareproduct. Vul de onderstaande velden in:

| Naam kolom | Omschrijving |
|--------------|---|
| ID | Uniek nummer. Wordt door het systeem aangemaakt. |
| Naam | De naam van te testen softwareproduct zonder versieaanduiding. De naam dient exact overeen te komen met de naam van het pakket in de GEMMA Softwarecatalogus. |
| Pakketversie | De pakketversie van het te testen softwareproduct. Dit nummer moet exact overeenkomen met het nummer dat in de GEMMA Softwarecatalogus is vermeld. |
| Productlink | <p>Link naar de detail pagina van het softwareproduct in de GEMMA Softwarecatalogus. Deze kan achterhaald worden door de volgende stappen uit te voeren:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ga naar www.softwarecatalogus.nl Ga naar "Wat is er te vinden" en vervolgens "Alle pakketten" Selecteer of zoek het te testen pakket en ga naar de pakket pagina. Het adres/URL van deze pagina is de productlink en moet hier ingevuld worden. De link heeft het volgende formaat: https://www.softwarecatalogus.nl/pakket/[NAAM SOFTWAREPRODUCT met koppelteken] |

Tabel 1: Overzicht invoervelden voor toevoegen softwareproducten.

3. Voeg endpoint(s) te testen applicatie toe door op het plusteken te klikken

Klik in het veld "endPointerType" en selecteer een type Endpoint uit de listbox.

Klik in het veld URL en voer de url van het endpoint in (Dit zijn de url's waarop uw softwareproduct te benaderen is door het StUF Testplatform).

NB: U kunt in het tabblad certificaten aangeven welke certificaten gebruikt moeten worden indien u gebruik wil maken van een beveiligde verbinding (SSL).

Pakketten

<< Terug Ok

Algemeen Certificaten

ID: 50091850

Pakketnaam: KING STP 1.3.0 TESTAPP

Pakketversie: 1.0

Productlink: <https://www.softwarecatalogus.nl/pakket/burgermodule/lange-url/test/test>

Endpoint(s) te testen pakket:

| Endpoint type | Endpoint Url |
|-------------------------------|---|
| OntvangAsynchroon | http://87.250.154.26:8280/stvserver/1.0/testservice |
| VerstrekSynchronisatieBericht | http://87.250.154.26:8280/stvserver/1.0/testservice |
| VerwerkSynchroneKennisgeving | http://87.250.154.26:8280/stvserver/1.0/testservice |
| VerwerkSynchroonVrijBericht | http://87.250.154.26:8280/stvserver/1.0/testservice |
| beantwoordVraag | http://87.250.154.26:8280/stvserver/1.0/testservice |

Figuur 3: Invoerscherm nieuw te testen softwarepakket; met tabblad certificaten kunt u certificaten configureren voor een beveiligde verbinding

4. Voeg endpoints StUF Testplatform toe door op het plusteken te klikken

Klik in het veld "endPointTypeID" en selecteer een type Endpoint uit de listbox.

Het veld URL wordt automatisch voor u ingevuld.

(Dit zijn de url's waarop de testberichten afgeleverd kunnen worden door het te testen softwareproduct)

NB: U kunt in het tabblad certificaten aangeven welke certificaten gebruikt moeten worden indien u gebruik wil maken van een beveiligde verbinding (SSL).

5. Klik op de knop "OK" om softwareproduct toe te voeren

Met de knop "Terug" keert u terug naar het scherm "Pakketten". Nadat u op 'Haal op' heeft geklikt ziet u uw zojuist ingevoerde pakket terug in de lijst.

Herhaal stappen 2 tot en met 5 voor elk softwareproduct dat u wilt toevoegen.

2.3 Selecteren en genereren testset uitvoering (klaarzetten testset om uit te voeren)

1. Ga naar 'Testsets en scenario's'; Vervolgens naar 'Testsets'. Klik op de knop 'Haal op'

U ziet twee tabellen "Compliance Testsets" en "Leverancier Testsets". De Compliance Testsets zijn door KING gedefinieerde testsets. Indien het vinkje 'Compliance' is aangevinkt dan betreft het een testset die gebruikt moet worden voor het aantonen van compliance op een specifieke standaard.

Leverancier Testsets zijn testsets die door een leverancier zelf samengesteld kunnen worden uit alle aanwezige scenario's om een specifieke test samen te stellen die is toegespitst op een softwareproduct. Deze functionaliteit wordt in deze handleiding niet verder toegelicht.

| Testsets | | | | |
|--|---------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Haal op | | | | |
| Details Nieuw Verwijderen Genereren Uitvoering | | | | |
| Compliance Testset | | | | |
| Testset | Rol | Standaard | URL testset beschrijving | Compliance |
| Betalen en invorderen services 1.1 | Inningensysteem | Betalen en invorderen services 1.0 | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Betalen en invorderen services 1.1 | Financiële administratie | Betalen en invorderen services 1.0 | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Betalen en invorderen services 1.1 | Taakspecifieke applicatie | Betalen en invorderen services 1.0 | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Documentcreatie services 1.1 | Documentcreatieverzoeker | Documentcreatie services 1.0 | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Documentcreatie services 1.1 | Documentcreatie | Documentcreatie services 1.0 | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Prefill eFormulieren services 1.1 | Gegevensmagazijn | Prefill eFormulieren services 1.0 | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Prefill eFormulieren services 1.1 | Gemeentelijke servicebus | Prefill eFormulieren services 1.0 | Implementatie C | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Prefill eFormulieren services 1.1 | e-Formulieren | Prefill eFormulieren services 1.0 | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Prefill eFormulieren services 1.1 | Gemeentelijke servicebus | Prefill eFormulieren services 1.0 | (Implementatie B) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Leveranciers testsets | | | | |
| Testset | Rol | Standaard | URL testset beschrijving | |
| Leverancier - Testset 1 | BAG-administratie | | | |
| Leverancier - Testset 2 | Documentenbeheer (DMS) | Zaak-Document services 1.0 | | |
| | | | | |
| | | | | |

Figuur 4: Overzicht beschikbare testsets op het StUF Testplatform.

2. Selecteer een testset uit de tabel "Compliance Testsets" of "Leverancier Testset" die u wilt uitvoeren
3. Klik op de knop "Genereer uitvoering"
Een popup "Selecteren Applicatie" met daarin een listbox verschijnt. Selecteer een pakket uit de lijst waarmee u de geselecteerde testset wil uitvoeren. De lijst bevat alle pakketten die u heeft opgevoerd (paragraaf 2.2 beschrijft de stappen om een nieuw pakket toe te voegen).
4. Klik op de knop "OK"
Een popup scherm verschijnt met de tekst: "De testset uitvoering is gegenereerd. ID= <xxxxx>"

Er is een testset uitvoering gegenereerd. Deze kan uitgevoerd worden met de geselecteerde applicatie.

2.4 Uitvoeren van een (Compliance) Testset en downloaden rapportage

1. Navigeer naar "Testsets en scenario's" en vervolgens "Testset Uitvoering" en klik op knop "Haal op"

De tabel wordt gevuld met gegenereerde testset uitvoeringen (par 2.3 beschrijft hoe u een testset uitvoering kunt genereren).

De kolom 'actief' geeft aan of een testset uitvoering actief is. Actief betekent dat alle berichten die door het aan de testset gekoppelde pakket (zie par 1.1 stap 4) verstuurd worden naar het StUF Testplatform, gerelateerd worden aan deze testset uitvoering. In de kolom 'Actief' kunt u een andere testset uitvoering actief maken. Hiermee kunt u selecteren welke testset uitvoering uitgevoerd moet worden.

| Testset Uitvoering | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------------------------------------|
| Haal op | | | | | | | | | |
| Details Verwijderen Uitvoeren | | | | | | | | | |
| ID | Testset | Rol | Applicatie | Compliance | Aanvraag Tijd | Uitvoering Tijd | Afgerond op | Totaal Status | Actief |
| 59717 | Wabo-BAG services 1.1 | Vergunningen (o.a. WABO) | KING STP 1.3.0 TESTAPP | <input checked="" type="checkbox"/> | 17/11/2014 13:12:00 | | | ↕ | <input type="checkbox"/> |
| 59721 | Betalen en invorderen services 1.1 | Financiële administratie | Adhoc Applicatie Test release E | <input checked="" type="checkbox"/> | 18/11/2014 13:17:27 | | | ↕ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 59720 | Zaak- Document services 1.1 | Documentenservice consumer StUF | KING STP 1.3.0 TESTAPP | <input type="checkbox"/> | 18/11/2014 13:16:16 | | | ↕ | <input type="checkbox"/> |
| 59719 | Zaak- Document services 1.1 | Zaaksysteem | KING STP 1.3.0 TESTAPP | <input checked="" type="checkbox"/> | 18/11/2014 11:10:36 | 18/11/2014 11:12:35 | 18/11/2014 11:17:06 | ✓ | <input type="checkbox"/> |
| 59718 | Wabo-BAG services 1.1 | BAG-administratie | KING STP 1.3.0 TESTAPP | <input checked="" type="checkbox"/> | 17/11/2014 13:12:07 | 17/11/2014 13:50:35 | | ✗ | <input type="checkbox"/> |

Figuur 5: Overzicht testset uitvoeringen die klaar staan om uit te voeren.

2. Start de testuitvoering

Er zijn twee manieren om de testset uitvoering (welke op 'Actief' staat) te starten namelijk:

- Versturen eerste bericht uit de testset naar het StUF Testplatform
Deze optie moet gebruikt worden als het te testen softwareproduct als eerste stap binnen de testset een bericht moet versturen naar het StUF Testplatform. (Het te testen softwareproduct is een service consumer)
- Selecteer de uit te voeren testsetuitvoering en klik op de knop 'Uitvoeren'
Deze optie moet u gebruiken indien het te testen softwareproduct een bericht verwacht van het StUF Testplatform in de eerste stap van de testset. (Het te testen softwareproduct is een service provider).

NB: De knop 'uitvoeren' is alleen beschikbaar indien het StUF Testplatform als eerste stap een bericht moet versturen naar het te testen softwareproduct. Hierdoor kunt u gemakkelijk zien welke van bovenstaande manieren u moet gebruiken om een testuitvoering te starten.

3. Testresultaten bekijken en rapportage downloaden

Selecteer de testset uitvoering waarvan u de resultaten wil bekijken en klik vervolgens op de knop 'details'.

U ziet onderstaand scherm waarop de resultaten zichtbaar zijn van de uitgevoerde testset.

<< Terug

Refresh

Uitvoeren

Wissen

Rapportage PDF

ID:

60251

Testset:

Wabo-BAG services 1.1

Rol:

Vergunningen (o.a. WABO)

Applicatie:

KING STP 1.3.0 TESTAPP

Party ID:

0000000505550055000

Aanvraag Tijd:

21/11/2014 22:37:44

Uitvoering Tijd:

21/11/2014 22:38:17

Afgerond op:

21/11/2014 22:40:54

Totaal Status:

✓

Status per Scenario Executie:

| | Volgtr | Richting | Bericht Co... | Uitvoering Tijd | Afgerond op | Status |
|---------------------------------------|--------|----------|---------------|---------------------|---------------------|-----------|
| Ad Hoc bevestigingen BAG-Objecten (C) | | | | 21/11/2014 22:38:17 | 21/11/2014 22:38:34 | ✓ |
| Aanvraagnotificatie (C) | | | | 21/11/2014 22:39:03 | 21/11/2014 22:39:08 | ✓ |
| aanvraagNotificatie_Di01 | 1 | ← | Di01 | | | VALIDATED |
| Bv03Bericht | 2 | → | Bv03 | | | VALIDATED |
| aanvraagNotificatie_Di01 | 3 | ← | Di01 | | | VALIDATED |
| Bv03Bericht | 4 | → | Bv03 | | | VALIDATED |
| aanvraagNotificatie_Di01 | 5 | ← | Di01 | | | VALIDATED |
| Bv03Bericht | 6 | → | Bv03 | | | VALIDATED |
| ObjectenBijOnderdeel (P) | | | | 21/11/2014 22:39:12 | 21/11/2014 22:39:23 | ✓ |
| Stadsnotificatie (P) | | | | 21/11/2014 22:40:57 | 21/11/2014 22:40:46 | ✓ |

Figuur 6: Testset uitvoering resultaten.

Het scherm is opgedeeld in twee onderdelen namelijk de algemene gegevens van de testsetuitvoering en de testresultaten.

Algemene gegevens testsetuitvoering

Bovenin het scherm staan de algemene gegevens van de testset uitvoering. De belangrijkste worden in onderstaande tabel toegelicht.

| Label | Waarde |
|-------------------------|---|
| Testset | De naam van de testset waarop de testset uitvoering is gebaseerd. |
| Rol/Referentiecomponent | De rol/referentiecomponent welke wordt ingevuld door het softwareproduct waarmee de testset uitvoering wordt uitgevoerd. |
| Applicatie | De naam van het softwareproduct wat de testset uitvoering uitvoert. |
| Aanvraagtijd | De tijd waarop de testset uitvoering is gegeneerd. |
| Totaal status | <p>Het resultaat van de testset uitvoering. Een testset kan één van onderstaande resultaten hebben:</p> <ul style="list-style-type: none">  Testuitvoer is nog niet gestart  Testset is in uitvoering  Testset is foutloos afgerond  Testset is met fouten afgerond |

Gedetailleerde testresultaten

Na de algemene testset uitvoering gegevens ziet een tabel met daarin de gedetailleerde testresultaten. U ziet daarin alle testscenario's die onderdeel uitmaken van de testset.

| | VolgNr | Richting | Bericht Code | Uitvoering Tijd | Afgerond op | Status |
|---------------------------------|--------|----------|--------------|---------------------|---------------------|-----------|
| ▼ genererZaakIdentificatie (P) | | | | 24/11/2014 16:58:12 | 24/11/2014 16:58:43 | ✓ |
| ▼ genererZaakIdentificatie_Di02 | 1 | ➡ | Di02 | | | VALIDATED |
| STV0000016 | | | | | | ✓ |
| STVVB000001 | | | | | | ✓ |
| STVVB000003 | | | | | | ✓ |
| STVVB000004 | | | | | | ✓ |
| ZKDM0000012 | | | | | | ✓ |
| ZKDM0000029 | | | | | | ✓ |
| ► genererZaakIdentificatie_Du02 | 2 | ⬅ | Du02 | | | VALIDATED |
| ► genererZaakIdentificatie_Di02 | 3 | ➡ | Di02 | | | VALIDATED |

Figuur 7: Gedetailleerde testset uitvoering resultaten; elk testscenario kunt u openklappen

Elk testscenario kunt u 'openklappen' om vervolgens te zien welke berichten onderdeel uitmaken van het testscenario. Deze kunt u ook weer openklappen om te zien welke testregels zijn toegepast op de berichten en wat daarvan het resultaat is geweest. Dubbelklik op de testregel om de exacte inhoud te zien.








Kolom 'Richting'

Bij elk bericht is in de kolom 'Richting' aangegeven of het bericht wordt verstuurd of ontvangen moet worden door de te testen applicatie.

- ➡ Het StUF Testplatform stuurt dit bericht naar de te testen applicatie.
- ⬅ Het StUF Testplatform verwacht dit bericht van de te testen applicatie.

Kolom 'Status'

In de kolom "Status" wordt per scenario, bericht of testregel de status of, indien beschikbaar het testresultaat weergegeven. Onderstaande tabel geeft een beschrijving van de mogelijke waarden.

| Waarde in kolom status | Betekenis |
|---|---|
| Mogelijk resultaten op scenario niveau | |
|  | Scenario moet nog uitgevoerd worden |
|  | Er zijn geen fouten gecontateerd binnen testscenario |
|  | Er zijn fouten gecontateerd binnen testscenario |
|  | Er zijn waarschuwingen gecontateerd binnen testscenario |
| Mogelijke resultaten op bericht niveau | |
| NIET UITGEVOERD | Bericht is nog niet verstuurd door StUF Testplatform of ontvangen van te testen softwareproduct. |
| SENT | Bericht is verstuurd door het StUF Testplatform |
| VALIDATION_FAILURE | Bericht kan niet gevalideerd worden (XML Schema validatie kan niet uitgevoerd worden). Het StUF Testplatform kan niet bepalen welke additionele testregels van toepassing zijn op het bericht. |
| Mogelijke resultaten op testregel niveau | |
|  | De testregel is op basis van berichttype of scenario stap relevant en het bericht voldoet aan deze testregel |
|  | De testregel is op basis van het berichttype of scenario stap relevant en het bericht voldoet niet aan deze testregel. |
|  | De testregel is op basis van het berichttype of scenario stap relevant maar: <ul style="list-style-type: none"> het StUF Testplatform kan niet met zekerheid zeggen of het bericht aan de regel voldoet of de regel is nog niet geïmplementeerd (er is alleen een beschrijving toegevoegd). In de omschrijving van de testregel staat: Let op: regel wel van toepassing maar nog niet geïmplementeerd.□ |

2.5 Nieuwe testers toevoegen of rollen toekennen

Voorwaarde: U dient de rol van 'Beheerder' te hebben om deze stappen uit te voeren.

1. Ga naar "Organisaties en testers" en vervolgens naar "Beheer testers/coördinatoren". Klik op 'Haal op'

Het scherm "Gebruikersbeheer" wordt getoond met alle gebruikers die zijn gekoppeld aan uw organisatie.

2. Nieuwe tester toevoegen

Klik op de knop 'Nieuw' om een nieuwe gebruiker toe te voegen. Een invoerscherm wordt geopend.

U dient minimaal de velden gebruikersnaam en wachtwoord + bevestiging wachtwoord in te vullen. De overige zijn optioneel.

Klik op de knop OK om de gebruiker op te slaan.

3. Toekennen beheerder of contactpersoon rechten

Indien u bent ingelogd als beheerder dan kunt u aan elke gebruiker binnen uw organisatie beheerdersrechten toekennen of deze aanmerken als contactpersoon. Selecteert u hiervoor de betreffende gebruiker in het Gebruikersbeheer scherm. Geef vervolgens middels de knoppen bovenin aan of deze gebruiker contactpersoon en/of beheerder is (met knoppen 'Schakelen contactpersoon status' of 'Schakelen beheerder status'). U kunt onbeperkt beheerders aanmaken. Er kan slechts 1 gebruiker als contactpersoon fungeren.

| Gebruikersbeheer | | | | | | | | | |
|--|-------|---------------------------------|-------------------------------|----------|--------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <div> Haal op Nieuw Details Verwijderen Schakelen beheerder status Schakelen contact persoon status </div> | | | | | | | | | |
| # | ID | Naam | E-mail | Authnaam | Locatie | Positie | OrgNaam | Beheerder | Contact Persoon |
| 1 | 50802 | Voorbeeld Testaccount Beheerder | email_tester@voorbeeld.org | JTBEH | Hoofdkantoor | Beheerder | Voorbeeld Testorganisatie | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 | 50904 | Voorbeeld Testaccount Tester | email_beheerder@voorbeeld.org | JTTEST | Regiokantoor | Testsconsultant | Voorbeeld Testorganisatie | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Figuur 8: Geef gebruiker beheerder rechten of maak contactpersoon.



**KWALITEITS
INSTITUUT
NEDERLANDSE
GEMEENTEN**

|

**KWALITEITSINSTITUUT
NEDERLANDSE GEMEENTEN**

**NASSAULAAN 12
2514 JS DEN HAAG**

**POSTBUS 30435
2500 GK DEN HAAG**

**T 070 373 80 08
F 070 363 56 82**

**INFO@KINGGEMEENTEN.NL
WWW.KINGGEMEENTEN.NL**